

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt, 605 Offenbach/Main, Postbezug monatlich 3,25 DM, einschließlich Postgebühren.
Frankfurter Straße 135 - Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main. Erscheint täglich.

Jahrgang 1964

Samstag, den 29. August 1964

Nummer 242

Legende

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlagsst.

11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.

3 km/h → Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Wärmefront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

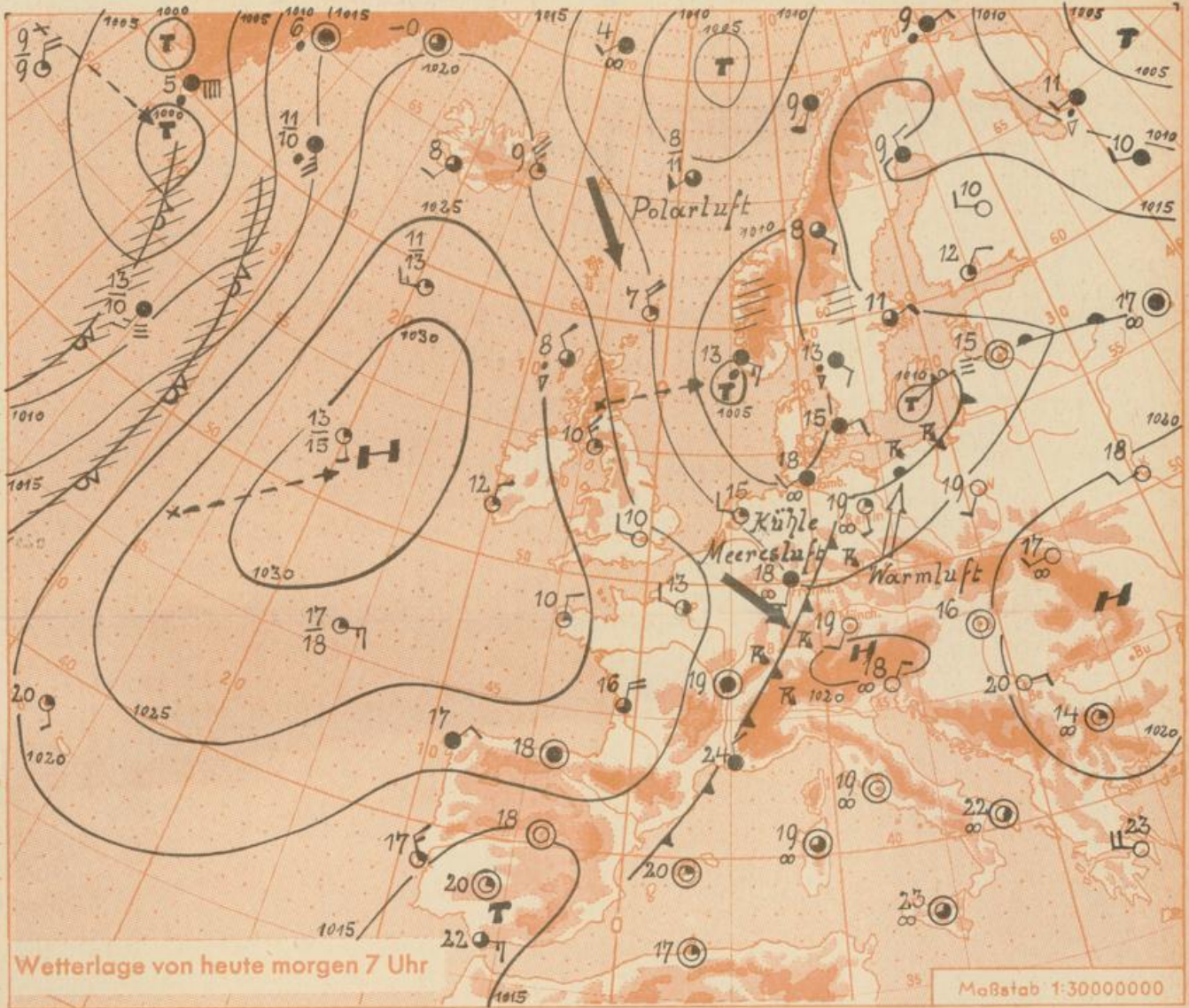
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

An der Ostflanke des umfangreichen osatlantischen Hochdruckgebietes ist mit einer westlichen Strömung kühle Meeresluft in der Nacht zu Sonnabend nach West- und Norddeutschland eingeströmt. Beim Durchzug der Kaltfront kam es in unserem Gebiet vielerorts zu Gewittern, örtlich mit Spitzenböen bis zu 90 km/h (Beaufort 10).

Die mitteleuropäische Tiefdruckrinne verlagert sich mit der zugehörigen Kaltfront weiter in östlicher Richtung. Ganz Deutschland liegt am Sonntag in der aus Nordwest zuströmenden Kaltluft. Da sich das osatlantische Hoch allmählich in Richtung Mitteleuropa ausdehnen wird, kommt die zuströmende Kaltluft später von Westen her zur Ruhe.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, gültig bis Montag, 31.8.64, früh:

Am Sonnabend noch vielfach stärkere Bewölkung mit einzelnen Regenschauern, örtlich auch Gewitter. Am Sonntag überwiegend wechselnde Bewölkung und nur noch vereinzelt Regenschauer, vor allem am Nordrand der Mittelgebirge. Mittagstemperaturen im Flachland um 20 Grad, nachts Abkühlung bis auf Werte um 10 Grad.

Mässiger, zeitweise auch böig auffrischender Wind um Nordwest.

Weitere Aussichten: Allmähliche Wetterberuhigung, nachlassende Schauerstätigkeit, nur mässig warm.

Dr. Ha.

Wettermeldungen vom 29.8.1964 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125	Regen	SW 3	19	35	25.6	19 16	x	3	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	S 11	18	35	25.8	18 14	11.8	3	
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 5	19	35	25.5	18 15	12.2	2	
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Gewitter	W 14	17	35	27.0	17 16	11.8	6	
Geisenheim	109	bedeckt	still	19	34	25.6	18 16	11.9	4	
Gießen	185	n.Schauer	SW 4	17	35	25.6	17 16	11.1	3	
Kassel	158	Gewitter	S 5	18	35	24.9	18 15	10.7	0.0	
Bad Hersfeld	211	Gewitter	WNW 18	17	35	22.9	14 13	12.4	2	
Mannheim	97	Regen	N 2	19	35	25.6	19 16	12.1	6	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SE 14	19	35	25.3	19 17	12.0	6	
Trier	265	bedeckt	W 11	17	33	23.0	17 16	11.4	0.2	
Koblenz	97	bedeckt	still	19	36	25.3	16 x	12.5	2	
Saarbrücken/Ensh.	323	n.Gewitter	W 13	17	31	23.2	16 15	12.1	4	
Weinbiet über Neustadt	553	Gewitter	WNW 27	16	32	26.2	16 16	12.1	3	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 13	15	30	24.1	14 14	x	0.2	
Kleiner Feldberg Ts.	805	n.Gewitter	N 18	14	29	23.8	14 14	12.4	6	
Wasserkuppe Rhön	921	Gewitter	WSW 29	15	28	23.0	15 13	12.8	0.1	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mb	
Gießen	193	744.5	761.6	1015.4
Frankfurt/Flugh.	113	752.2	762.2	1016.1
Trier	273	739.6	763.6	1018.0
Saarbrücken/Ensh.	323	733.5	762.7	1016.8

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	18.7	19.3	17.7	15.6
Gießen	20.1	21.1	21.2	18.2
Offenbach	20.9	22.3	22.0	19.1
Trier	20.8	21.5	21.8	18.8

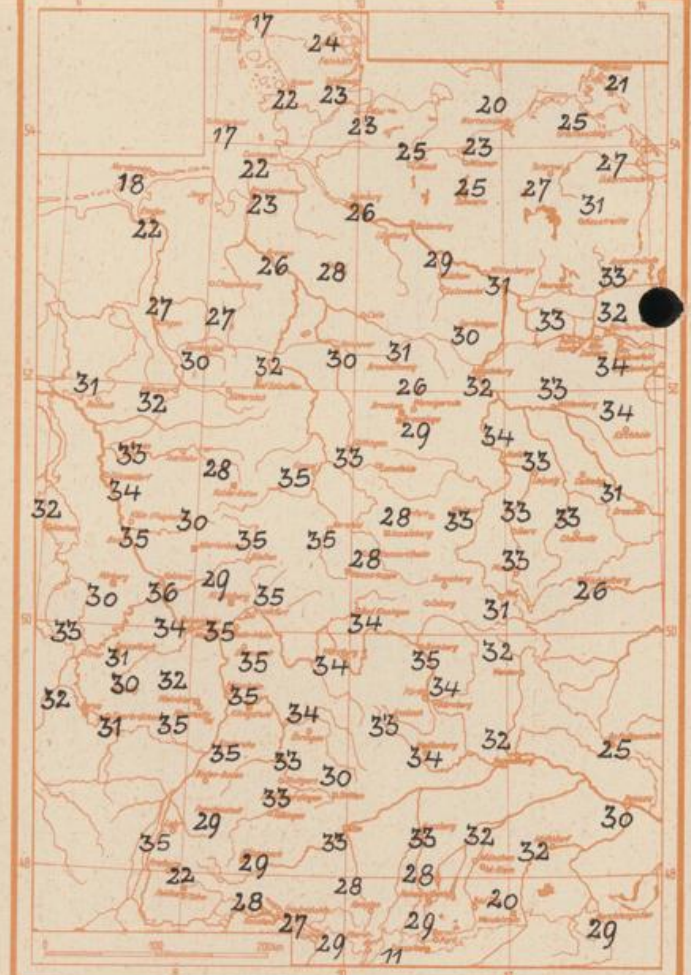
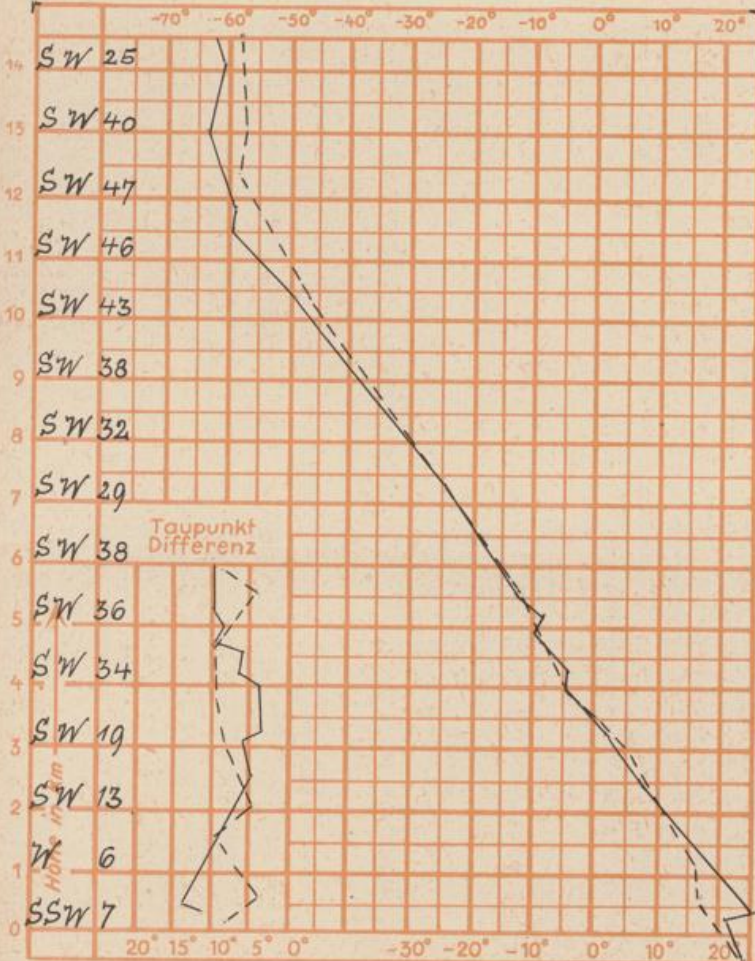
Sonnenaufgang am 30.8.64 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 30.8.64 Letztes Viertel

0536 Uhr, Untergang 1914 Uhr MEZ
 2253 Uhr, Untergang 1405 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. xxxxx für den 28.8. 17.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.8.64 01h
 Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
 Stuttgart Köln

Höchsttemperaturen am 28.8.64 in 2 m Höhe in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 80329, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 74720; Geisenheim, Tel. Rüdeshheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 15452; Bad Hersfeld, Tel. 2388.
Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 2727, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 32300; Neustadt Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481.
Fernsprech-Ansagedienst: allgemeine Wettervorhersage, Tel. 1164, Reise- bzw. Wintersportbericht, Tel. 1160 und Straßen-